

LYNUXBYTE

WEBSITE DEVELOPMENT • URUGUAY

Solicitante: I.T.S - Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda.

Nombre Fantasía, de la nueva empresa: Lynux Byte

Grupo: 3ºML

Turno: vespertino

Unidad Curricular: Programación

Nombres de los integrantes del grupo: Nahüm Souza, Leandro Rodriguez, Santiago Fernandez, Yan Boné

Fecha de entrega: 29/07/2025

Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda.
Blvr. José Batlle y Ordóñez 3570 esq. Gral. Flores – Montevideo.

ÍNDICE

.....	1
INDICE.....	2
1.Objetivos.....	4
2.Alcance.....	5
3.Relevamiento.....	6
.....	7
4.Casos similares / Benchmark.....	7
5. Hallazgos clave:.....	8
6. Diagrama de flujo de trabajo.....	8
7. Mapa de dependencias entre requerimientos críticos.....	9
8. Tabla de decisión lógica y diagrama Nassi–Shneiderman.....	11
9. Leyenda de acciones:.....	12
10. Planificación.....	13
11. Hoja testigo:.....	14

1.Objetivos

Objetivo general: Desarrollar una plataforma web que permita a los usuarios ofrecer y contratar servicios de manera eficiente, facilitando la interacción y gestión de la relación entre proveedor y cliente.

Objetivos específicos:

Crear un sistema de registro y autenticación de usuarios (proveedores y clientes).

Implementar un espacio virtual para la publicación y búsqueda de servicios por categoría, palabra clave y ubicación.

Desarrollar un sistema de contacto directo entre usuarios para solicitar y ofrecer servicios.

Establecer un sistema de calificaciones y reseñas para evaluar la calidad de los servicios ofrecidos.

Diseñar e implementar un sistema de mensajería interna para la comunicación entre usuarios.

Construir una base de datos robusta y eficiente para almacenar la información de usuarios, servicios, calificaciones y mensajes.

Desarrollar una interfaz de usuario intuitiva y accesible.

2.Alcance

Con la elaboración del presente documento, el equipo de trabajo del Proyecto Linux Byte tiene como objetivo documentar de forma clara, estructurada y técnica todo el proceso desarrollado en la fase de análisis y diseño del sistema informático Chamba.com.

3.Relevamiento

Stakeholder	Tipo	Rol / Cargo	Intereses clave	Nivel de influencia	Nivel de interés	Estrategia de comunicación
Sponsor / Cliente	Externo	Patrocinador	Cumplimiento de plazos, ROI, calidad del producto	Alto	Alto	Reuniones quincenales + actas formales
Equipo de Desarrollo	Interno	Desarrolladores	Claridad de requisitos, estabilidad técnica	Medio	Alto	Daily stand-ups + canal Slack
QA / Testing	Interno	Analistas de QA	Cobertura de pruebas, gestión de defectos	Medio	Medio	Reportes de estado semanales
Administrador de Sistema	Interno	DevOps / SysAdmin	Disponibilidad del entorno, despliegues seguros	Medio	Medio	Incidencias en Jira + reuniones sprint
Equipo de Soporte	Interno	Soporte al usuario	Documentación, facilidad de uso	Bajo	Medio	Base de conocimiento + tickets

Proveedores de Servicio	Externo	Profesionales ofertantes	Visibilidad, reputación, facilidad de publicación	Bajo	Alto	Newsletters mensuales + tutoriales
Usuarios Clientes	Externo	Consumidores finales	Usabilidad, eficacia en la búsqueda de oficios	Bajo	Alto	Encuestas post-servicio + notificaciones
Reguladores / Legal	Externo	Entidades regulatorias	Cumplimiento normativo, protección de datos	Alto	Bajo	Informes de conformidad trimestrales

Nivel de influencia y nivel de interés se clasifican en “Alto”, “Medio” o “Bajo” según su capacidad de afectar o ser afectados por el proyecto.

La estrategia de comunicación propone frecuencia y canales para mantenerlos informados y alineados.

Si quieres incorporar algún otro stakeholder o ajustar niveles, ¡dime y lo modificamos!

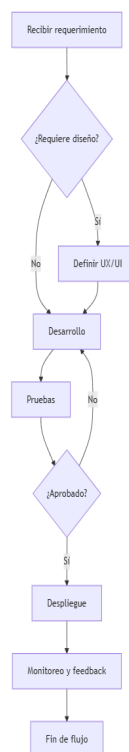
4.Casos similares / Benchmark

1. **TaskRabbit**: Mercado de servicios bajo demanda; lecciones: interfaz simple, mensajería en-app.
2. **Thumbtack**: Buscador por ubicación y especialidad; lecciones: filtros avanzados, sistema de reviews.
3. **Fiverr**: Microservicios con packs; lecciones: ofertas predefinidas y timeline visual.

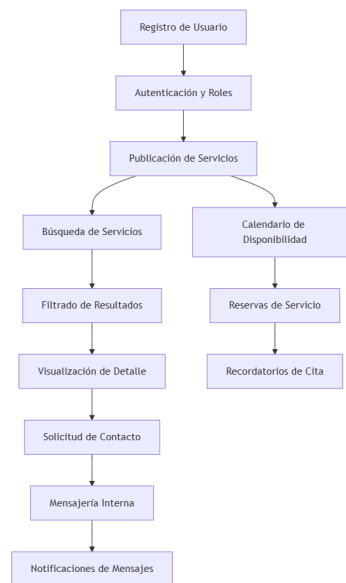
5. Hallazgos clave:

- Integrar chat en tiempo real reduce el tiempo de captación de clientes.
- Los sistemas de calificación con comentarios textuales mejoran la confianza.
- Los recordatorios automáticos disminuyen los no-shows.

6. Diagrama de flujo de trabajo



7. Mapa de dependencias entre requerimientos críticos



Jerarquización:

Camino crítico: Registro Usuario → Publicacion Servicio → Búsqueda → Filtrado → Visualización Detalle.

8. Tabla de decisión lógica y diagrama Nassi-Shneiderman

Tabla de Decisión Lógica

Condición A: Usuario autenticado	Condición B: Rol de Usuario	Condición C: Filtro aplicado	Acción
No	—	—	Redirigir a pantalla de login
Sí	Proveedor	Sí	Mostrar listado de sus propios servicios aplicando el filtro elegido
Sí	Proveedor	No	Mostrar listado completo de sus propios servicios
Sí	Cliente	Sí	Mostrar listado global de servicios con el filtro; permitir “Solicitar”
Sí	Cliente	No	Mostrar listado global de servicios sin filtro; permitir “Solicitar”

Sí	Administrador	—	Mostrar panel de administración (gestión de usuarios, servicios, categorías)
----	---------------	---	--

9. Leyenda de acciones:

Redirigir a login: no accede a ninguna funcionalidad hasta autenticarse.

Mostrar listado: renderizar la vista correspondiente con o sin filtros, según rol.

Solicitar: habilita botón de solicitud/contacto.

Panel de administración: accesos a todos los módulos.

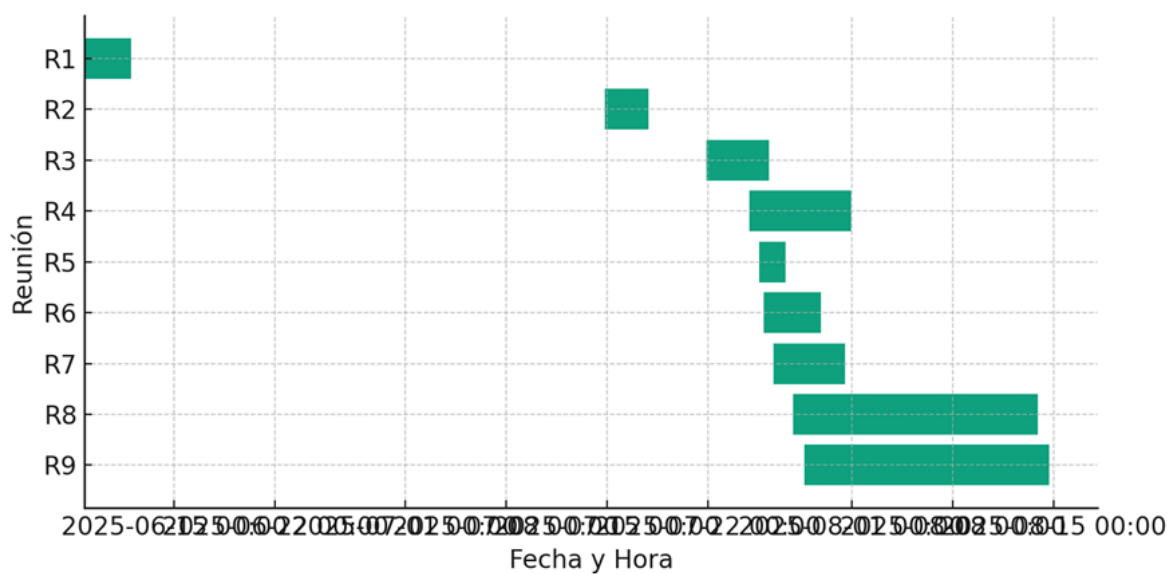
Consecuencias:

- Un usuario no autenticado no accede a ninguna funcionalidad.

10. Diagrama Nassi–Shneiderman



11. Planificación



Reunión	Inicio	Fin	Duración(h)
R1	2025-06-08 18:46	2025-06-08 22:00	3.23h
R2	2025-07-14 21:00	2025-07-15 00:00	3h
R3	2025-07-21 21:40	2025-07-22 02:00	4.33h
R4	2025-07-24 21:00	2025-07-25 04:03	7.05h
R5	2025-07-25 13:10	2025-07-25 15:00	2.23h
R6	2025-07-25 21:00	2025-07-26 01:00	4h
R7	2025-07-26 13:00	2025-07-26 18:00	5h
R8	2025-07-27 22:00	2025-07-28 15:00	17h
R9	2025-07-28 17:00	2025-07-29 10:00	18h

- planificación de tareas

pendientes del 1//09 al 31/10

N.º	Tarea	Inicio	Fin	Duración	Responsable(s)	Estado
T01	Creación de repositorio con todos los componentes	30/08/2025	03/09/2025	4 días	Nahum	Completado
T02	Propósito e implementación	30/08/2025	03/09/2025	4 días	Yan, Santiago	Completado
T03	Estudio de factibilidades completo	31/08/2025	04/09/2025	4 días	Nahum, Yan	Completado
T04	Matriz FODA	31/08/2025	04/09/2025	1 día	Nahum, Yan	Completado
T05	Plan de contingencia	31/08/2025	05/09/2025	5 días	Yan, Santiago	Completado
T06	Diagrama de casos de uso (mínimo 25 %)	01/09/2025	06/09/2025	6 días	Yan	Completado
T07	Diagrama de secuencia de la realidad	02/09/2025	07/09/2025	6 días	Santiago	Completado
T08	Diagrama de estados	03/09/2025	08/09/2025	6 días	Yan, Santiago	Completado
T08	Diagrama Nassi-Schneiderman	04/09/2025	08/09/2025	5 días	Nahum, Leandro	Completado
T09	Presentación de diagrama entidad-relación	04/09/2025	09/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T10	Pasaje a tablas del diagrama	04/09/2025	09/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T11	DDL de base de datos en MySQL/MariaDB	04/09/2025	09/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T12	Creación de base de datos y tablas + restricciones	04/09/2025	09/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T13	Definición de todos los modelos en PHP	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Nahum	Completado
T14	Implementación del 25 % de requerimientos funcionales en PHP	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Yan, Santiago	Completado
T15	Controladores para cada modelo	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Nahum	Completado
T16	Creación de vistas y su navegabilidad	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Nahum	Completado
T17	Uso de semántica y correcto uso de etiquetas <a>	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Nahum	Completado
T18	Repositorio Git con implementación de planificación	05/09/2025	10/09/2025	6 días	Nahum,	Completado

N.º	Tarea	Inicio	Fin	Duración	Responsable(s)	Estado
T19	Configuración de red en terminales y servidor	06/09/2025	11/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T20	Configuración del servicio SSH en cliente y servidor	06/09/2025	11/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T21	Configuración del firewall de GNU/Linux	06/09/2025	11/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T22	Filtrado de IPs mediante firewall	06/09/2025	11/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T23	Instalación de Docker en la máquina virtual	07/09/2025	12/09/2025	6 días	Leandro	Completado
T24	Planificación de tareas pendientes (01/09–31/10)	07/09/2025	15/09/2025	9 días	Nahum	Completado
T25	Registro y autenticación de usuarios	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T26	Perfiles de usuario	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T27	Publicación de servicios	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T28	Búsqueda y filtrado de servicios	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T29	Sistema de mensajería interna	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T30	Calificaciones y reseñas	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T31	Panel de administración	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T32	Sistema de reservas y calendario	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T33	Base de datos (integración final)	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T34	Frontend (HTML, CSS, JS)	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T35	Backend (PHP)	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T36	Seguridad y validaciones	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T37	Pruebas funcionales	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T38	Despliegue en servidor	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Completado
T39	Documentación técnica	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T40	Manual de usuario	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente



N.º	Tarea	Inicio	Fin	Duración	Responsable(s)	Estado
			5			
T41	Actas que demuestren tareas cumplidas/incumplidas	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente
T42	Dos plantillas de control (1 por semana)	08/09/2025	15/09/2025	8 días	Nahum	Pendiente

Actas de Reunión

#R1

08/06/2025

Hora: 18:46 **finalización:** 22:00 pm

Reunión: Interna.

Ámbito: Virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza.

Temario:

En la reunión del día de hoy hemos planteado aclarar dudas entre nosotros acerca el Proyecto y las tecnologías a usar, nos planteamos cómo usarlas y realizamos una prueba con un proyecto viejo (de un Log in ya funcional) para probar la extensión PHP SERVER en el Visual Studio Code.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar DER Y MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza

#R2

14/07/2025

Hora: 21:00 finalización: 00:00pm

Reunión: Interna.

Ámbito: Virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En la reunión del día de hoy hemos planteado aclarar dudas entre nosotros acerca del Proyecto Principalmente hemos avanzado en la creación de la Base de Datos .

Hemos organizado nuevas fechas de reuniones en la semana.

En esta reunión de hoy le dimos mayor prioridad al DER y MER de la base de datos, principalmente dialogamos y discutimos ciertos puntos del Proyecto para aclarar dudas.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R3

21/07/2025

Hora: 21:40 finalización 2:00pm

Reunión: Interna.

Ámbito: Virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En la reunión de hoy se realizó la creación del documento esre del cual se realizaron los siguientes puntos :

- Propósito y alcance
- Definición, acrónimos y abreviaciones
- Requerimientos funcionales

Se seguirá con la creación del documento esre en la próxima reunión.

También se creo un nombre para la aplicación que se está realizando en el proyecto.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R4

24/07/2025

Hora: 21:00 finalización: 4:03pm**Reunión:** Interna.**Ámbito:** Virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

El día de hoy profundizamos el diseño de la página web, modificamos la página y realizamos un logo y fondo a la página web.

Finalizamos el MER y creamos registrar y el login.

objetivo para la siguiente reunion:

Realizar pasaje a tabla, Mejora del diseño de pagina web (estilo).

Relevamiento de datos, Técnicas de relevamientos.

Anexos, Colocar el formato de utu en la documentación.

casos de uso, Corrección de los requerimientos funcionales y no funcionales.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

-----
firma y aclaración**Yan Boné**-----
firma y aclaración**Leandro Rodriguez**-----
firma y aclaración**Nahüm Souza**-----
firma y aclaración**Santiago Fernandez**

#R5

25/07/2025

Hora: 13:10 finalización: 15:00pm**Reunión:** Interna.**Ámbito:** presencial.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

El día de hoy nos reunimos presencialmente para investigar cómo sería la estructura de la documentación del proyecto de fin de año.

Acordamos realizar algunos de los objetivos planteados de la anterior reunión para la siguiente reunión.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R6

25/07/2025

Hora: 21:00 finalización: 1:00pm**Reunión:** Interna.**Ámbito:** Virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

El día de hoy corregimos los requerimientos funcionales y no funcionales, hemos agregado y completado dichos requerimientos también se conectó la base de datos con la página web

objetivo**Realizar pasaje a tabla.****Relevamiento de datos.****Anexos.****Colocar el formato de utu en la documentación.****casos de uso.****Acciones Acordadas:**

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

-----
firma y aclaración**Yan Boné**-----
firma y aclaración**Leandro Rodriguez**-----
firma y aclaración**Nahüm Souza**-----
firma y aclaración**Santiago Fernandez**

#R7

26/07/2025

Hora: 13:00 finalización: 18:00am

Reunión: Interna.

Ámbito: presencial.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

Mejora del diseño de la página web y conexión con la base de datos.

objetivo

Realizar pasaje a tabla.

Relevamiento de datos.

Anexos.

Colocar el formato de utu en la documentación.

casos de uso.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración

Yan Boné



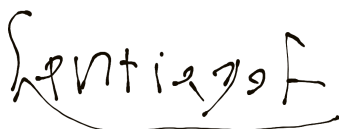
firma y aclaración

Leandro Rodriguez



firma y aclaración

Nahüm Souza



firma y aclaración

Santiago Fernandez

#R8

27/07/2025

Hora: 22:00 finalización: 3:00P.M.**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En la reunión de hoy trabajamos en la cardinalidad del DER también trabajamos y debatimos sobre el aspecto de la página web.

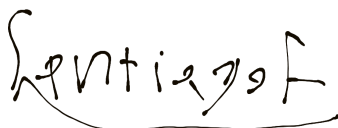
Llegamos a la conclusión de optar por un logo y colores minimalistas para la página web.

Por otra parte seguimos con la documentación ESRE y tenemos como objetivo empezar a optar y adaptar la documentación principal por el formato de la ITS.

Además avanzamos en la creación de la página web (Chamba.com) ya quedo completa cumpliendo las condiciones de la propuesta del profesor (Login funcional).

objetivo**revisión grupal del Stakeholders y MoSCoW****Acciones Acordadas:**

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

**firma y aclaración****Yan Boné****firma y aclaración****Leandro Rodriguez****firma y aclaración****Nahüm Souza****firma y aclaración****Santiago Fernandez**

#R9

28/07/2025

Hora: 17:00 finalización: 10:00 am

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

Mejora y corrección de relevamiento de datos , creación de formulario y cuestionario.

Creación de MoSCoW. y todo lo pendiente para la primera entrega.

objetivo

Stakeholders

Anexos.

Colocar el formato de utu en la documentación.

casos de uso.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y realizar MER para la primera entrega del proyecto, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

18. Segunda entrega

#R1

29/08/2025

Hora: 21:12 finalización: 1:32 am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

Hoy nos reunimos para realizar el primer tema de ingeniería de software del Modelo Esencial (Propósito e implementación) de cada acción y opción de la página web (Chamba.com).

La tarea de hoy no fue terminada a tiempo, pero se logró entender el tema y como es su realización.

Objetivo a realizar en la próxima reunión:

Terminar Modelo esencial en la siguiente reunión.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

-----
firma y aclaración**Yan Boné**-----
firma y aclaración**Santiago Fernandez**-----
firma y aclaración**Nahüm Souza**

#R2

30/08/2025

Hora: 17:00 finalización: 00:00pm

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En el día de hoy se hizo un gran avance mas no se termino el modelo esencial sin embargo para la próxima reunión se terminara e iniciara un nuevo tema a realizar.

objetivo

en la próxima reunión terminar el modelo esencial y empezar árbol de decisiones

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



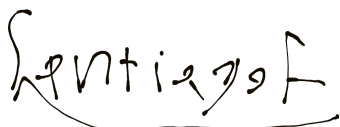
firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R3

31/08/2025

Hora: 21:00 finalización: 00:36pm

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En el día de hoy nos tomamos a la tarea de Terminar La parte de Modelo Esencial (Propósito e implementación) Aunque aún no se ha terminado de revisar.

Se empezó a realizar el Diagrama de Secuencia de la realidad, aunque aún no está terminado.

objetivo

En la reunión siguiente nos tomaremos a la tarea de corregir la parte de Modelo Esencial (Propósito e implementación) y nos daremos a la tarea de terminar o seguir haciendo el Diagrama de secuencia de la realidad.

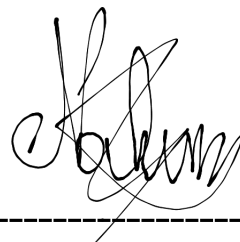
Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné

firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R4

01/09/2025

Hora de Comienzo 15:35**finalización: 17:50 pm****Reunión:** presencial.**Ámbito:** presencial.**Presentes:** Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy nos aseguramos que el modelo esencial se hubiera realizado como se debería haber realizado y subimos la página a github.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso y notificar con previo aviso si no se puede asistir.

-----
firma y aclaración**Yan Boné**-----
firma y aclaración**Leandro Rodriguez**-----
firma y aclaración**Nahüm Souza**-----
firma y aclaración**Santiago Fernandez**

#R5

02/09/2025

Hora: 17:00 finalización: 00:30 pm

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza.

Temario:

En el día de hoy empezamos la realización de la matriz FODA y su misma finalización.

objetivo

En la próxima reunión terminar los diagramas de secuencia de realidad y el diagrama de estado.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza

firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R6

03/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 00:50pm

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En el día de hoy nos dimos a la tarea de comenzar la realización del Estudio de factibilidades, por Yan Boné y Nahum Souza.

y en cuanto a Santiago Fernandez y Leandro Rodriguez empezaron la realización del Plan de Contingencia.

Objetivo

Terminar en la próxima reunión el estudio de factibilidad y plan de contingencia.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R7

04/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 1:30am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy finalizamos el plan de contingencia y en la próxima reunión terminaremos las factibilidades. También se averiguó cómo realizar Matriz RACI y Árbol de decisiones para una futura realización.

Objetivo

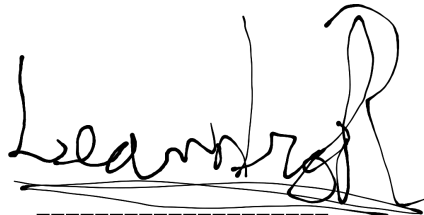
terminar las factibilidades y empezar un nuevo tema.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R7

04/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 00:30am

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En el día de hoy iniciamos con el diagrama de casos de usos

Objetivo

se espera un buen avance mañana con el diagrama de casos de usos

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



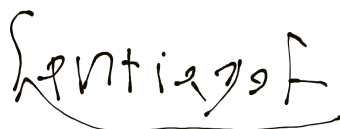
firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R9

06/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 1:50am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy se consiguió un progreso en el diagrama de estados y se debatieron puntos y formas del mismo.

Objetivo

la próxima reunión se deberá terminar el diagrama para el consumidor y empezar con el de administrador

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



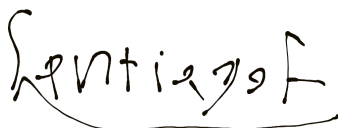
firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez



#R10

07/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 3:00am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy continuamos la creación del diagrama de estados. Se realizó un gran progreso y se espera terminarlo mañana aunque se deberán hacer consultas al profesor para asegurar que la creación del diagrama está correcta. nuestro programador avanzó con el código de la página y realizó diversas correcciones.

objetivo

terminar mañana le diagrama de estados y terminar el diagrama de secuencias de realidad

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

firma y aclaración**Yan Boné****firma y aclaración****Leandro Rodriguez****firma y aclaración****Nahüm Souza****firma y aclaración****Santiago Fernandez**

#R11

09/09/2025

Hora: 22:00 finalización: 3:20am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**


En el día de hoy nos dividimos con el propósito de terminar la creación de los diagramas de estados, de casos de usos , plan de contingencia , modelo esencial y el inicio de los temas de sistema operativo

objetivo

Terminar en la siguiente reunión la gran mayoría de los temas que se empezaron o continuaron.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

**firma y aclaración****Yan Boné****firma y aclaración****Leandro Rodriguez****firma y aclaración****Nahüm Souza****firma y aclaración****Santiago Fernandez**

#R12

10/09/2025

Hora: 14:00 finalización: 5:00am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** presencial.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy realizamos un gran avance con el diagrama de casos de uso y también modelo de comportamiento y luego implementamos en la página web el perfil del usuario con su parte de cerrar sesión y empezamos el home de la app.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

-----
firma y aclaración**Yan Boné**-----
firma y aclaración**Leandro Rodriguez**-----
firma y aclaración**Nahüm Souza**-----
firma y aclaración**Santiago Fernandez**

#R13

10/09/2025

Hora: 22:00 finalización: 2:30am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy se lograron completar los diagramas de casos de usos, diagrama de estado, corrección y finalización de plan de contingencia.

Además que para la materia de programación empezamos a aplicar el 25% de los requerimientos funcionales de la web/app de los 12 requerimientos que tenemos que aplicar ya llevamos entre 4-5 enfocados más en la aplicación del php de la pagina mas que en el css que dejamos para después, además estamos reduciendo el número de archivos .html reemplazandolos por php.

objetivo**Acciones Acordadas:**

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R14

11/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 3:00am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy se completo el diagrama de estados tras haber investigado y aclarado algunas dudas como las transiciones y también seguimos avanzando en la web arreglamos errores del responsive de la misma como también agregamos el atributo rol para el usuario ya quedó implementado y testeado correctamente se colocó con un (select) con el cual el usuario final podrá decidir que quiere ser consumidor/proveedor y luego se retocaron algunos apartados de la web con CSS.

objetivo

En la próxima reunión se deberá realizar y finalizar el diagrama de secuencia de la realidad.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

**firma y aclaración****Yan Boné****firma y aclaración****Leandro Rodriguez****firma y aclaración****Nahüm Souza****firma y aclaración****Santiago Fernandez**

#R15

12/09/2025

Hora: 13:10 finalización: 18:35am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** Presencial.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

En el día de hoy se está realizando el diagrama de secuencia de la realidad y se realizó la implementación en PHP de editar perfil, corrección de errores y se empezó con el diagrama nassi.

objetivo

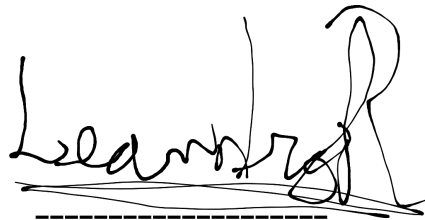
El objetivo del día de hoy es finalizar alguno de los diagramas empezados.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez

#R16

12/09/2025

Hora: 21:30 finalización: 03:00 am**Reunión:** Interna.**Ámbito:** virtual.**Presentes:** Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.**Temario:**

Retomando nuestras actividades de hoy continuamos con el desarrollo del diagrama de secuencia de la realidad y avanzamos en la implementación en PHP de la funcionalidad de editar perfil con el nuevo formato de MVC, también se corrigieron errores identificados previamente, Además seguimos agregando más temas al diseño del diagrama Nassi, Corrigiendo la mayor cantidad de errores indicados por el profesor de ingeniería. Se finalizó el diagrama de casos de usos.

objetivo

El objetivo del día de hoy es finalizar alguno de los diagramas empezados.

Acciones Acordadas:

Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.

**firma y aclaración****Yan Boné****firma y aclaración****Leandro Rodriguez****firma y aclaración****Nahüm Souza****firma y aclaración****Santiago Fernandez**

#R17

13/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 3:00am

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

Temario:

En el día de hoy se terminaron los diagramas de casos de usos y de nassi.

objetivo

En la próxima reunión finalizará el diagrama de estados y de ser posible el diagrama de secuencia de la realidad.

Acciones Acordadas:

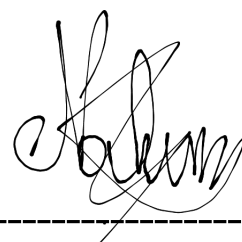
Asistencia con un marco de tolerancia de 15 min de retraso, notificar con previo aviso si no se puede asistir.



firma y aclaración
Yan Boné



firma y aclaración
Leandro Rodriguez



firma y aclaración
Nahüm Souza



firma y aclaración
Santiago Fernandez



#R18

14/09/2025

Hora: 21:00 finalización: 6:00am

Reunión: Interna.

Ámbito: virtual.

Presentes: Leandro Rodriguez, Yan Boné, Nahüm Souza, Santiago Fernandez.

12. Hoja testigo:

Firma del Profesor